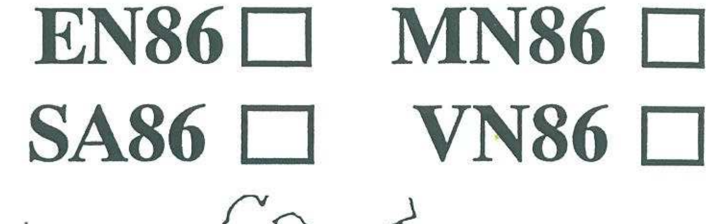
Manuel du propriétaire et instructions de montage

Modèle No. HM86☐ EN86☐ MN86☐ NW86☐ SA86☐ VN86☐



ARROW

Le plus important constructeur d'abris au monde®

ATTENTION : CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.



705631093

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI

Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement m²	Aire de rangement m³	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur
2,4 m x 1,8 m	247,6 cm x 174,6 cm	3,9 m²	6,5 m³	253,3 cm	181 cm	172,4 cm	240,6 cm	167,6 cm	169,2 cm

AVANT DE COMMENCER ...

Manuel du propriétaire

Avant de commencer le moindre montage, étudiez et comprenez ce manuel du propriétaire. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Assise et ancrage : Votre abri doit être ancré pour prévenir les dommages causés par le vent. Une assise est aussi nécessaire comme base pour construire un abri d'équerre et de niveau. Les matériaux d'ancrage et d'assise ne sont pas fournis avec votre abri. Nous recommandons l'utilisation combinée d'un **nécessaire d'assise Arrow** et **d'un nécessaire d'ancrage Arrow,** ce qui constitue une méthode efficace d'assujettir l'abri au sol (disponibles par commande postale ou auprès de votre vendeur local). Vous pouvez aussi construire le système d'assise et d'ancrage de votre choix. Vos instructions de montage contiennent des informations sur quelques méthodes utilisées couramment pour assujettir et mettre de niveau un abri.

Pièces et liste de pièces : Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

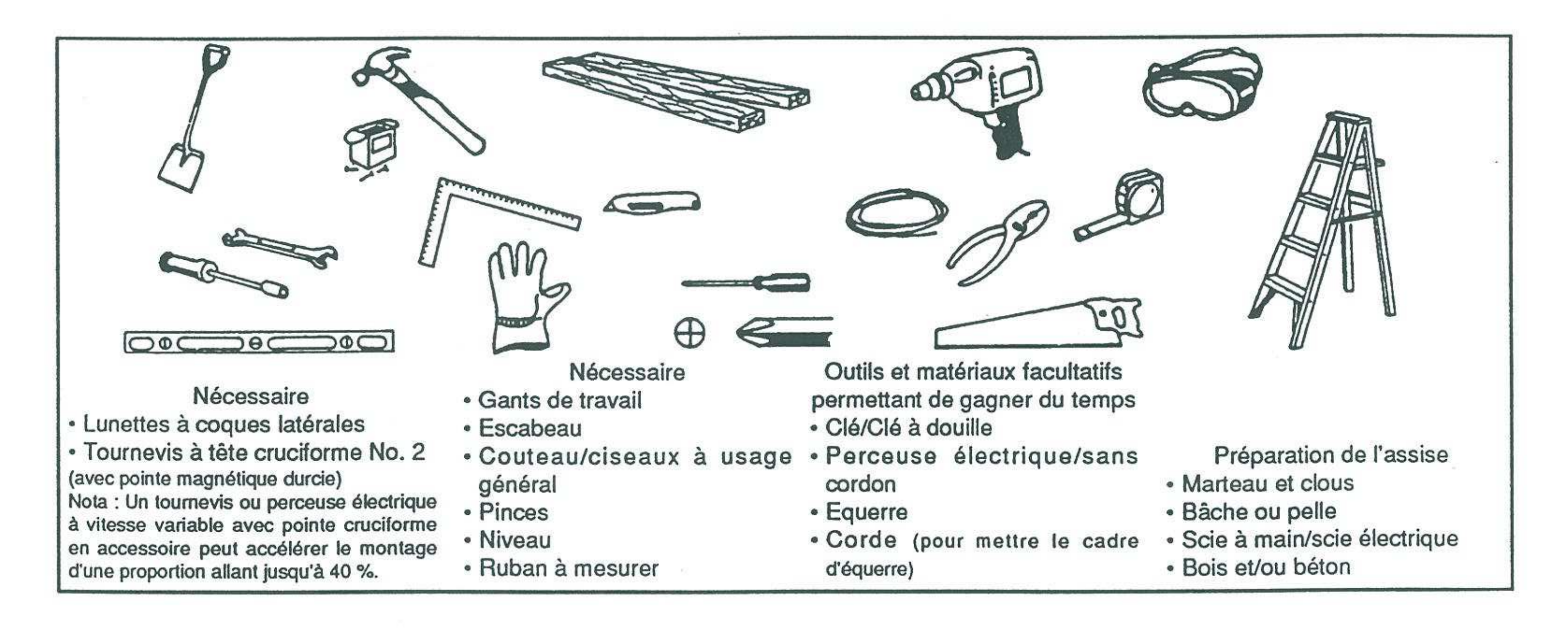
- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces. La liste de pièces se trouve à la page 9.
- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec :
  Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
  Route 50 East Breese, Illinois 62230
- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.
- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

PLANIFIEZ...

Surveillez la température : Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe : Dans la mesure du possible, il devrait y avaoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux : Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



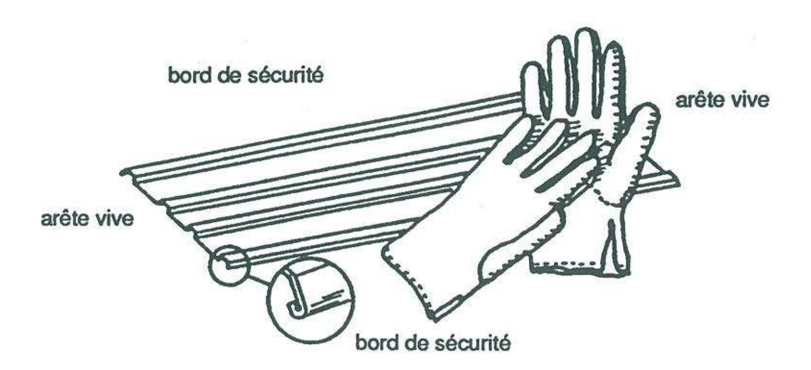
Sélection et préparation de votre emplacement : Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prêt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD...

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

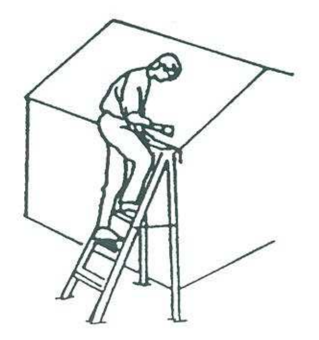
- Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arêtes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventions d'entretien sur votre abri.



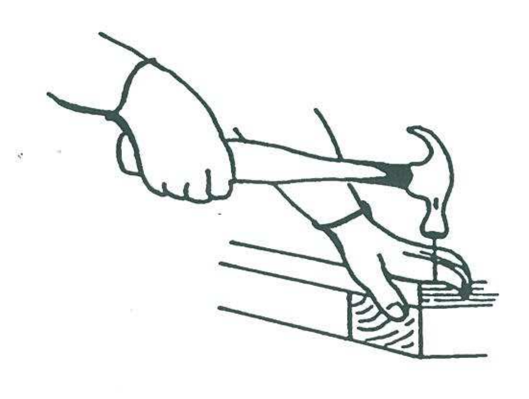
- Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



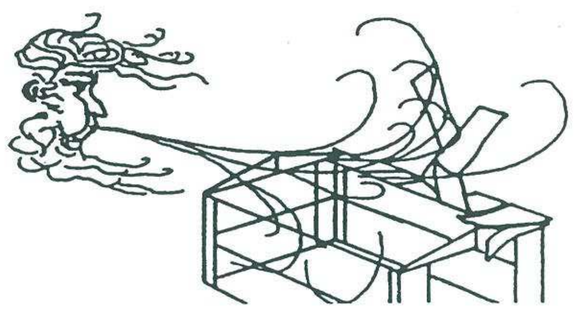
- Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



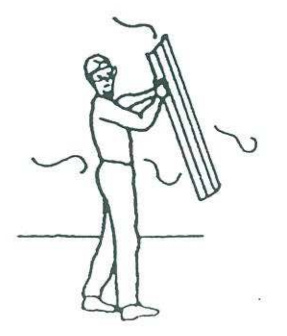
- Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familiarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



- Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



- Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent être fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN...

Peinture : Lavez et frottez la surface avec de l'eau et un détersif (4 à 8 cuillerées à table de lessive ajoutées à 3,7 litres d'eau chaude). Essuyez toutes les surfaces et rincez soigneusement. Utilisez le Rust-Oleum ou un autre apprêt antirouille de première qualité et une couche de finition. Appliquez, suivant les recommandations de l'étiquette, 2 couches ou la quantité préférée. Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche.

Toit : Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, surtout si vous devez vous absenter de la maison pendant une période de temps prolongée, des madriers de 2x4 (5 cm x 10 cm) placés stratégiquement entre le panneau de plancher et les poutres de toit ajouteront un support structural au toit. Des nécessaires de renforcement sont disponibles pour plusieurs abris Arrow. Ecrivez à Arrow pour de plus amples informations. Prière de mentionner le numéro de modèle de votre abri.

Portes : Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches : Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité : Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils...

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

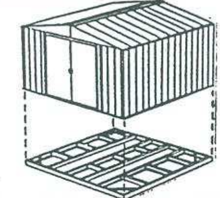
Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Veuillez vous reporter à la dernière page pour la garantie de votre abri.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

L'assise de votre abri



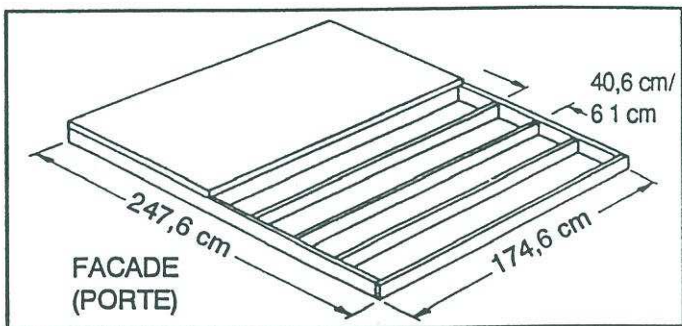
OPTION 1: NECESSAIRE D'ASSISE ARROW: (Commande No. FB106)

Avec ce simple nécessaire d'assise Arrow vous offre le meilleur cadre plancher pour votre abri. Il garde les choses rangées au dessus du sol et se met d'équerre automatiquement pendant qu'il aide à niveler le terrain à bâtir. Cette assise doit être utilisée:**A.** Pour supporter un plancher de contreplaqué **B.** Pour verser du béton **C.** Pour verser du sable. Nous recommandons d'utiliser **1. UN NECESSAIRE D'ASSISE ARROW** et **2. UN NECESSAIRE D'ANCRAGE** pour mieux assurer l'abri au sol. Comptez 1 à 2 heures pour la construction.

OPTION 2 : Plate-forme de bois

Si vous décidez de construire votre propre assise, veillez à sélectionner les bons matériaux. Voici les matériaux recommandés pour votre assise :

- Madriers de 2 x 4 (5 cm x 10 cm) de bois traité sous pression
- Contreplaqué extérieur 4 x 8 (122 cm x 244 cm) de 5/8" (1,5 cm)
- Clous galvanisés 10 et 4 penny
- Blocs de béton (facultatifs)



La plate-forme doit être de niveau et plate (sans bosses, arêtes, etc.)pour assurer un bon support pour l'abri. Vous pouvez vous procurer les matériaux nécessaires auprès de votre vendeur debois local.

Nota : La plate-forme/dalle fera saillie de 1,2 cm au-delà du cadre plancher sur les quatre côtés.

Suivez les instructions et le diagramme pour construire l'assise.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny)
Mesurez des sections de 40,6 cm/61 cm pour construire le cadre intérieur (voir diagramme). Fixez le contreplaqué au cadre (à l'aide de clous galvanisés 4 penny).

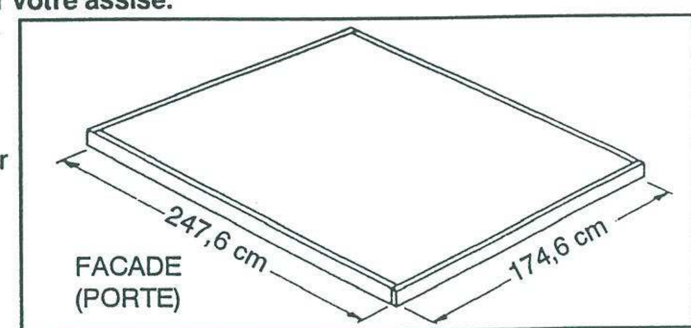
Comptez 6 à 7 heures pour la construction.

OPTION 3 : Dalle de béton

La dalle doit avoir une épaisseur d'au moins 7 à 10 cm. Elle doit être de niveau et plate pour assurer un bon support pour le cadre. Les matériaux suivants sont recommandés pour votre assise.

- Madriers de 1 x 4 (2,5 cm x 10 cm) (ils seront enlevés lorsque le béton aura durci)
- Béton
- Feuille de plastique de 6 millièmes de pouce
- Pour obtenir un béton résistant, nous recommandons d'employer un mélange de :

1. partie de ciment • 3 parties de gravier de la taille d'un pois • 2 1/2 parties de sable propre



Nota : Dimensions de la dalle terminée avec le bois enlevé.

Préparez l'emplacement/construisez une assise

1. Creusez un carré, de 15,2 cm de profond dans le sol (enlevez l'herbe).
2. Remplissez jusqu'à 10 cm dans le carré avec du gravier et tassez fermement.
3. Recouvrez le gravier d'une feuille de plastique de 6 millièmes de pouce.
4. Construisez un cadre de bois en utilisant quatre planches de 1 x 4 (2,5 cm x 10 cm).
5. Versez du béton pour remplir le trou et le cadre et obtenir un béton d'une épaisseur totale de 10 cm. Assurez-vous que la surface est de niveau.

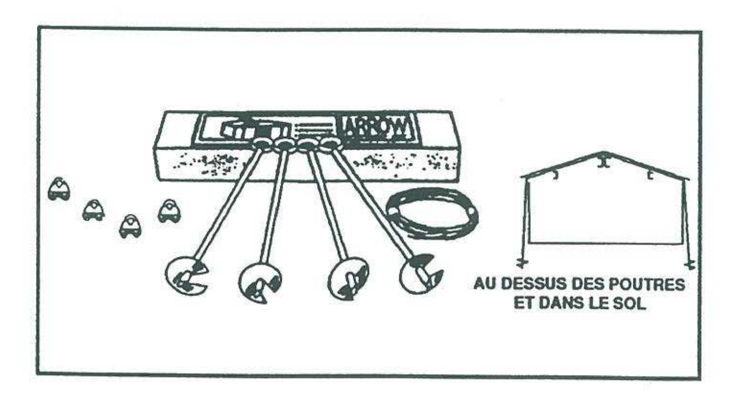
Comptez de 3 à 5 heures pour la construction et une semaine pour que le béton durcisse.

Ancrage

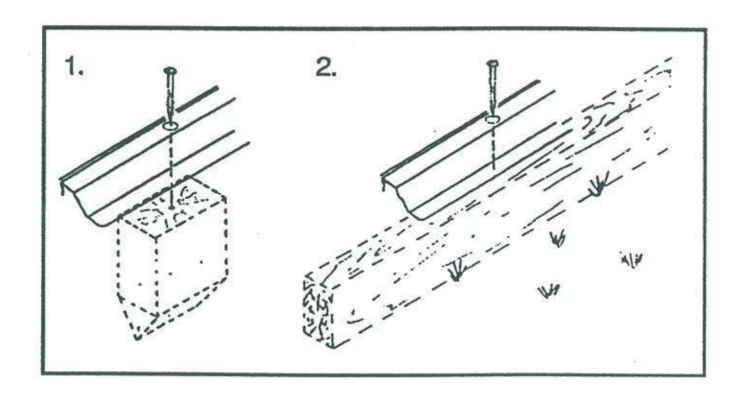
Ancrage de l'abri

Il est important que tout le cadre plancher soit ancré après construction de l'abri. Suivent des modes d'ancrage recommandés.

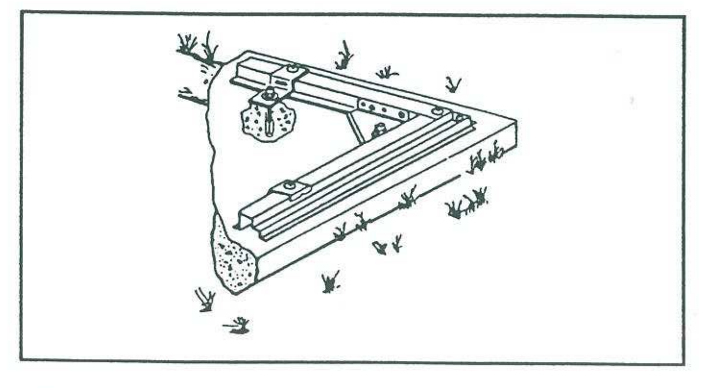
Nécessaire d'ancrage Arrow : (Modèle No. AK4)
Recommandé pour utilisation avec **n'importe quelle base suggérée.**
Contient : 4 ancrages avec câble, brides et instructions pour le montage.



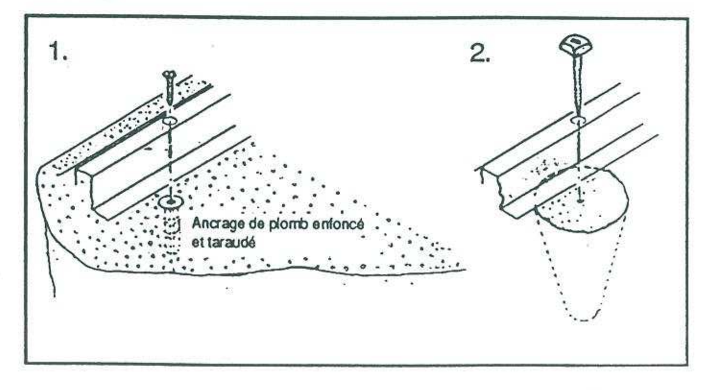
Ancrage dans bois/pilier :
Utilisez des vis à bois de 1/4". Des trous d'un diamètre de 1/4" (0,63 cm) sont aménagés dans les cadres pour assurer un bon ancrage.



Nécessaire d'ancrage Arrow : (Modèle No. AK100)
Recommandé pour usage avec l'assise de **béton.**
Contient : goussets de coin, pinces de pourtour, ferrures de montage, foret de maçonnerie de 1/4" et instructions pour le montage.



Ancrage dans le béton :
1. Pour dalle de béton coulé ou embase ou blocs de patio : utilisez une vis à tôle de 1/4" x 2".
2. Pour montant d'ancrage de béton coulé après construction de l'abri : utilisez une vis d'ancrage de 1/4" x 6"

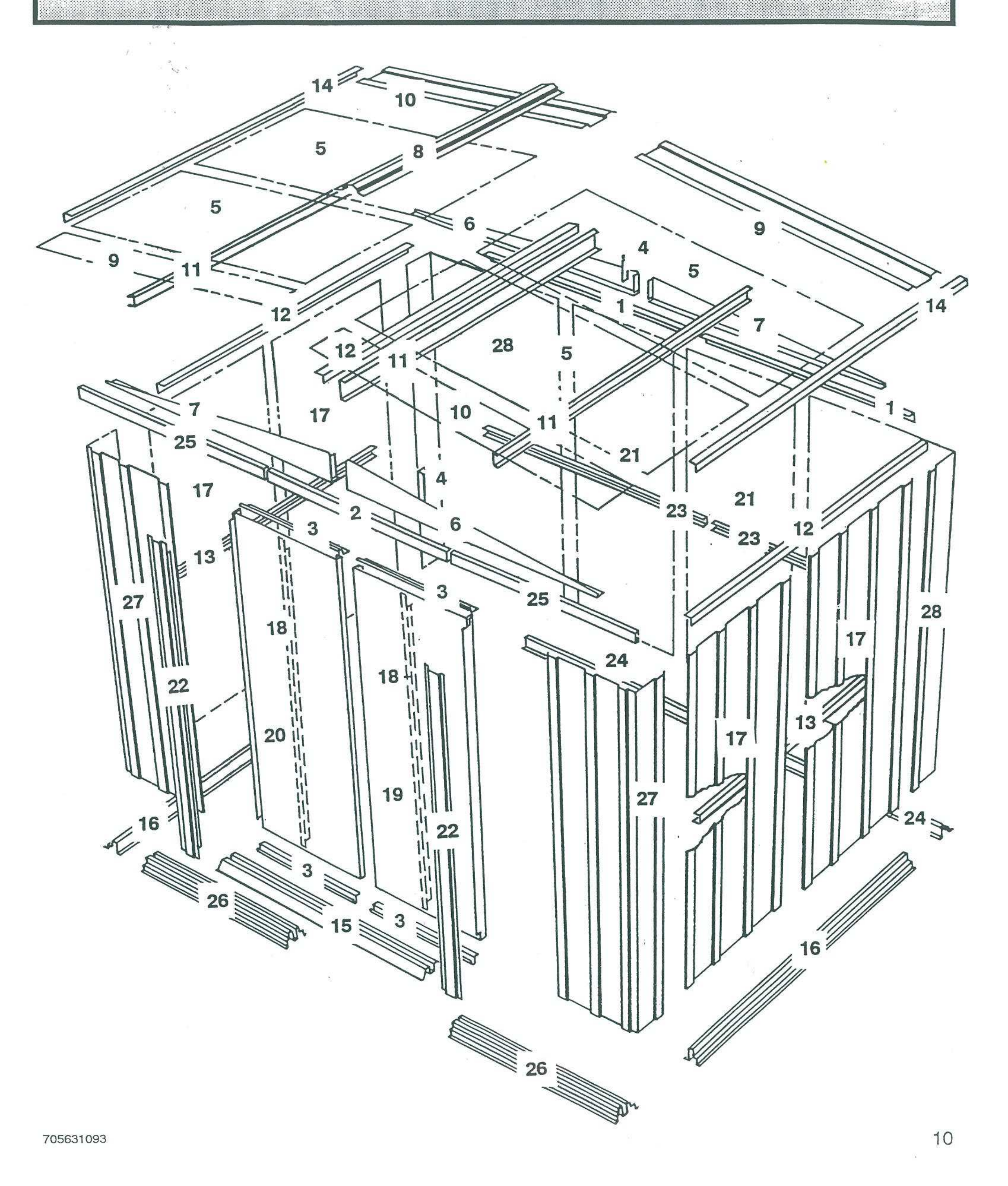


Liste de pièces

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boite	List de boîte vérification
1	6615	Cornière de mur arrière	2	
2	6617	Linteau/rail de porte	1	
3	6622	Renfort horizontal de porte	4	
4	6658	Pignon renfort	2	
5	7875	Panneau de toit	4	
6	7906	Pignon droit	2	
7	7907	Pignon gauche	2	
8	8461	Couvre-arête	1	
9	8466	Panneau de toit droit	2	
10	8467	Panneau de toit gauche	2	
11	8474	Poutre de toit	3	
12	8476	Cornière de mur latéral	3	
13	8480	Longeron de mur latéral	2	
14	8482	Garniture de toit latéral	2	
15	8941	Pont	1	
16	8946	Cadre plancher latéral	2	
17	8995	Panneau de mur	4	
18	9355	Renfort de porte vertical	2	
19	9358	Porte droite	1	
20	9359	Porte gauche	1	
21	9363	Panneau de mur	2	
22	9368	Jambage de porte	2	
23	9376	Longeron de mur arrière	2	
24	9377	Cadre plancher arrière	2	
25	9378	Rail de porte	2	
26	9379	Cadre plancher frontal	2	
27	9380	Panneau d'angle frontal	2	
28	9384	Panneau d'angle arrière	2	

705631093

Montage par no. de code



Etape 1

• Pièces nécessaires pour •
cadre plancher

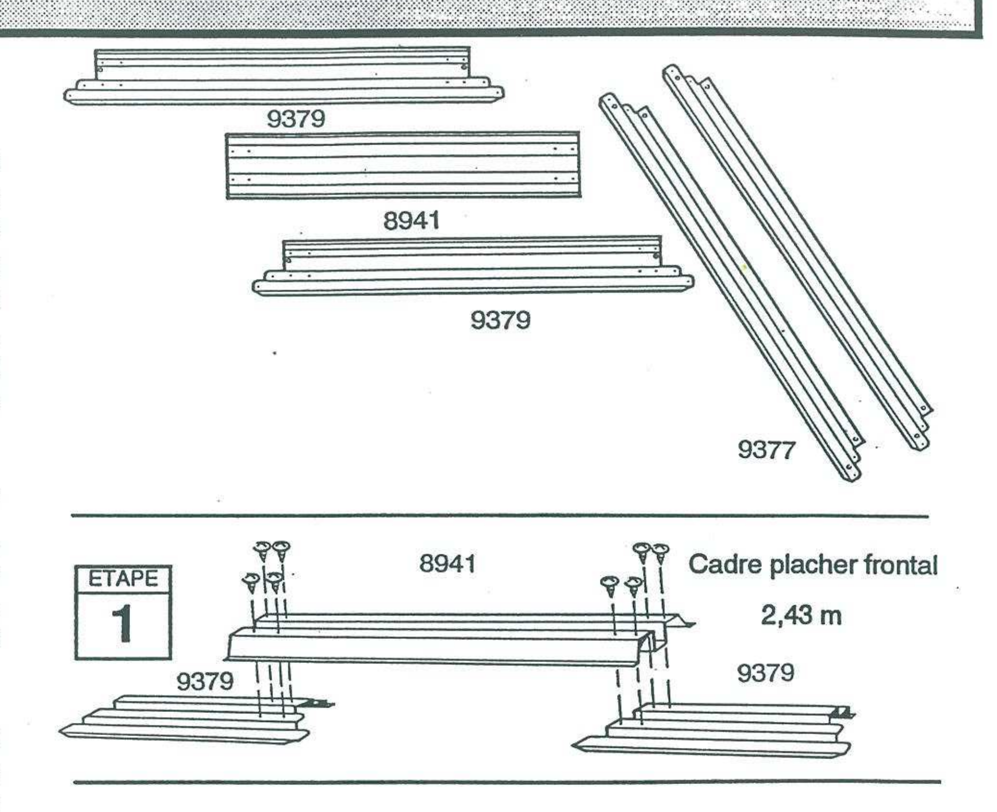
- **8941 Pont (une)**
- **9379 Cadre plancher frontal (deux)**
- **9377 Cadre plancher arrière (deux)**

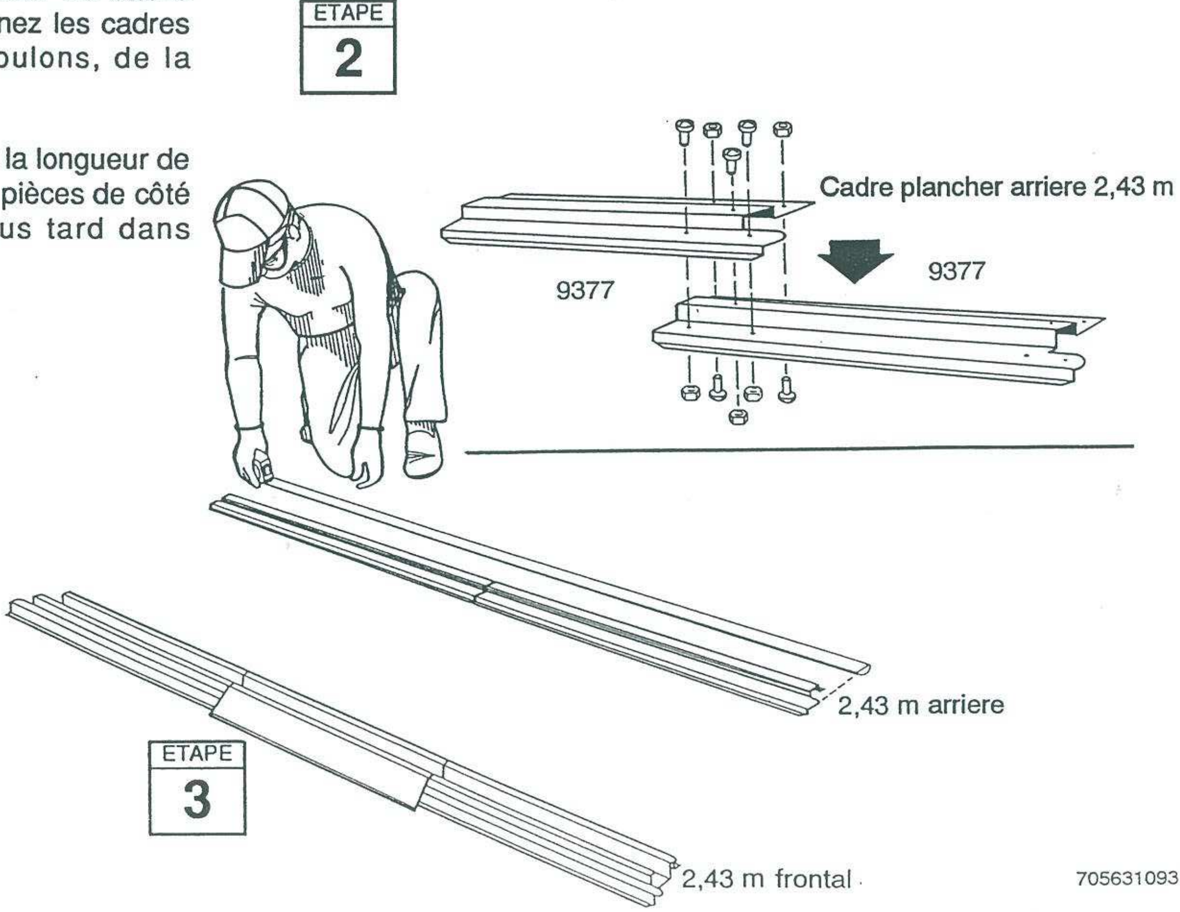
Le cadre plancher frontal se compose de trois pièces. Le cadre plancher arrière se compose de deux pièces. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement superposées. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur correcte de la partie frontale et arrière.

1 Placez les **cadres du plancher frontal** de la manière illustrée. Centrez **le pont** au-dessus des deux cadres du plancher frontal. Unissez les cadres en utilisant huit vis.

2 Superposez les **cadres du plancher arrière** de la manière illustrée. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur du cadre plancher arrière. Joignez les cadres en insérant cinq boulons, de la manière illustrée.

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard dans l'Etape 7.





Etape 2

• Pièces nécessaires pour • l'assemblage des cadres

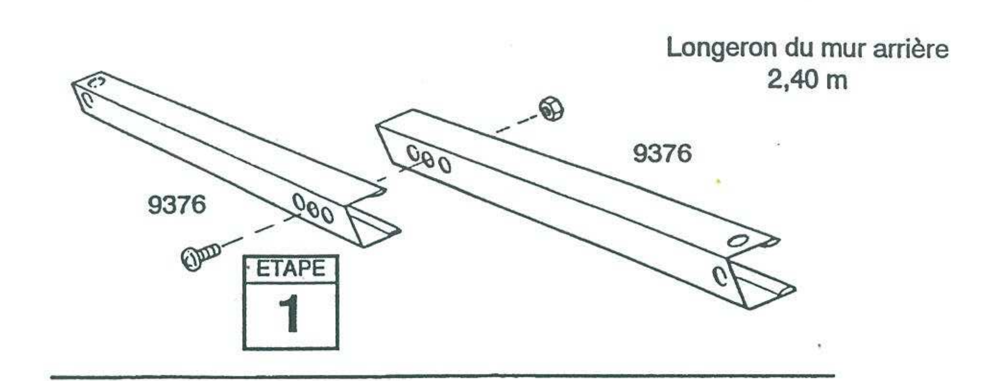
- 6615 Cornière mur arrière (deux)
- 9376 Longeron arrière (deux)

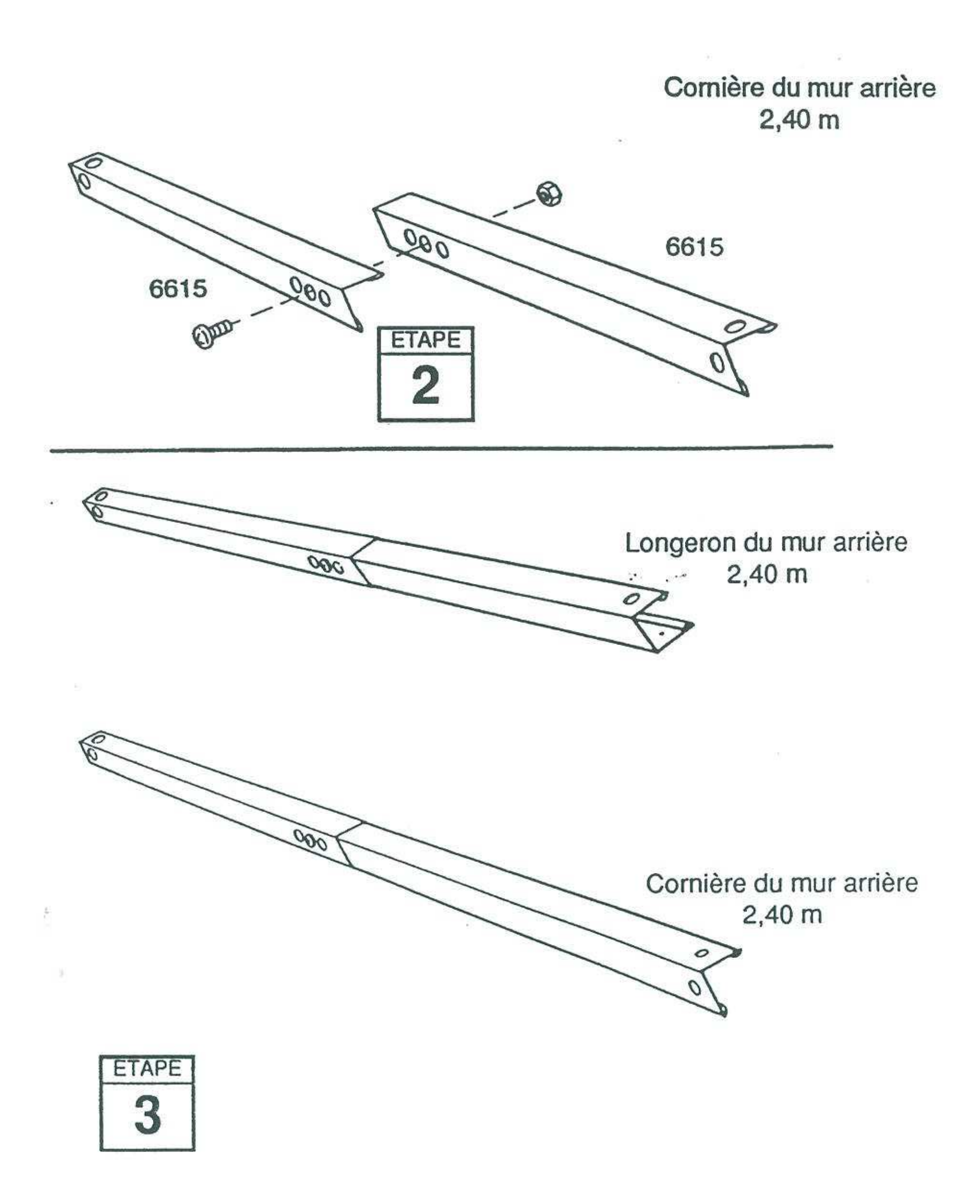
Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

1 Posez les **longerons du mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu* (les trois trous seront alignés).

2 Posez les **cornières du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trous du milieu.*

3 Mettez les pièces de côté. Vous les utiliserez plus tard dans l'Etape 9.





Etape 3

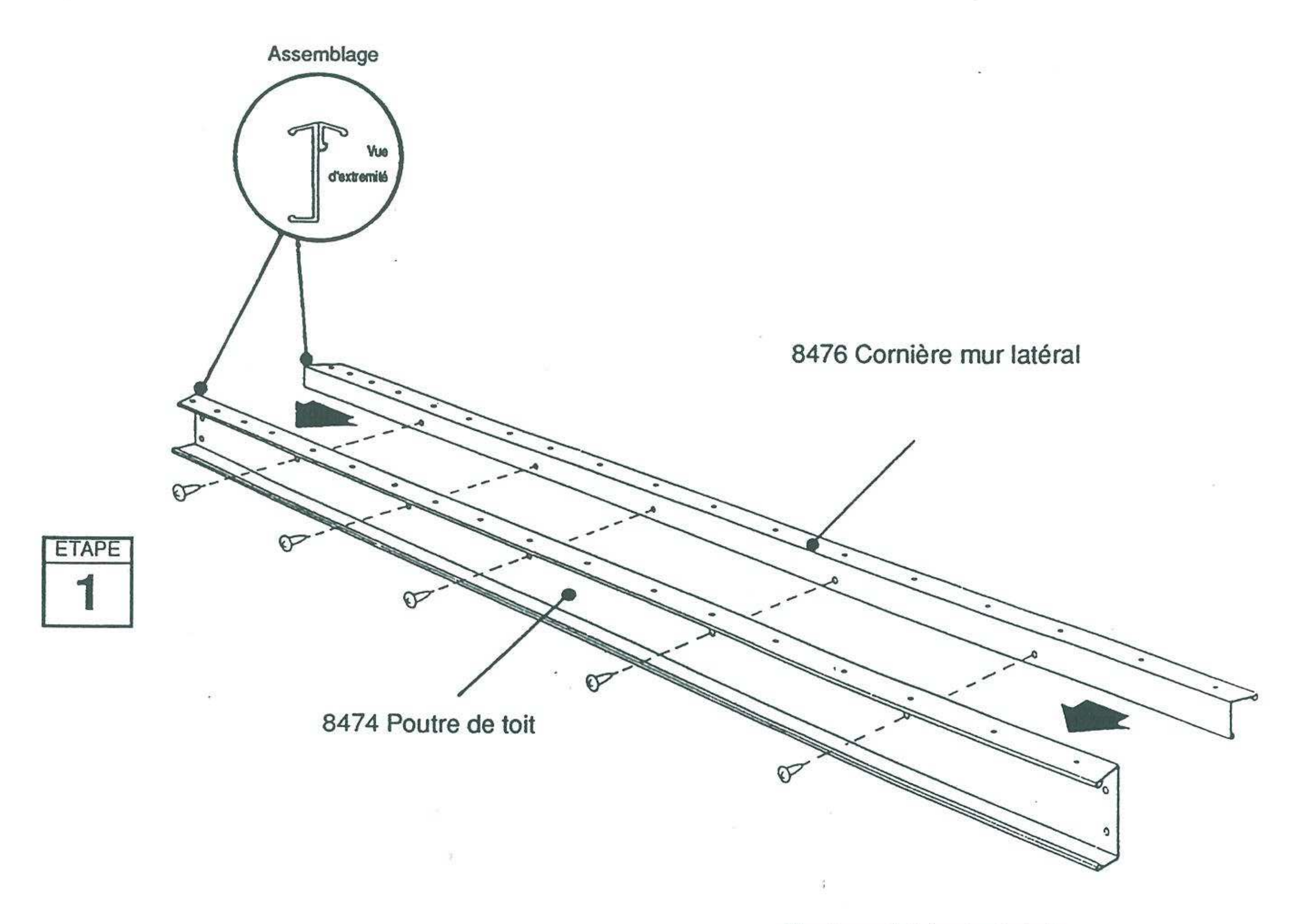
• Pièces nécessaires pour •
l'assemblage de poutre de toit

- 8474 Poutre de toit (une)
- 8476 Cornière mur latéral (un)

Les poutres de toit unissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre principale de toit se compose de deux pièces attachées ensemble.

1 Placez la **cornière du mur latéral,** côte à côte avec une **poutre de toit** et attachez-les ensemble en utilisant dix vis.

2 Mettez cette pièce de côté. Vous l'utiliserez plus tard dans l'étape 13.



Poutre prinicipale de toit

Etape 4

• Pièces nécessaires pour •
l'assemblage de pignons

- 7906 Pignon droit (deux)
- 7907 Pignon gauche (deux)
- 7916 Attaches poutre de toit (quatre)

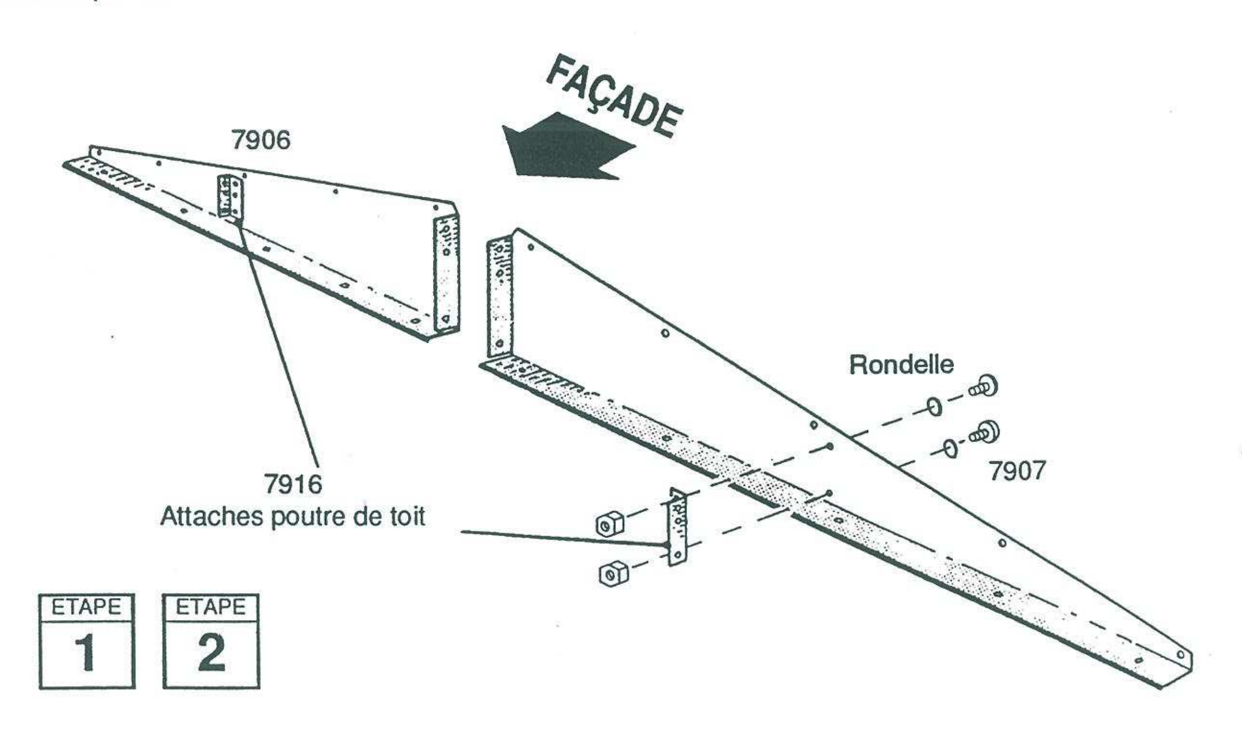
Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

> **NOTA:**
> Les pignons sont tassés dans l'emballage et on peut se confondre. Séparez-les attentivement avant de continuer.

1 Attachez les quatre **attaches de poutre de toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.

> **NOTA:**
> La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon et les trous qui sont placés l' un près de l' autre doivent être au-dessus.

2 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard dans l'Etape 12.



Etape 5

• Pièces nécessaires pour •
Assemblage de linteau/rail de porte

• 6617 Linteau (un)
• 9378 Rail de porte (deux)

L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal. Il se compose de trois pièces.

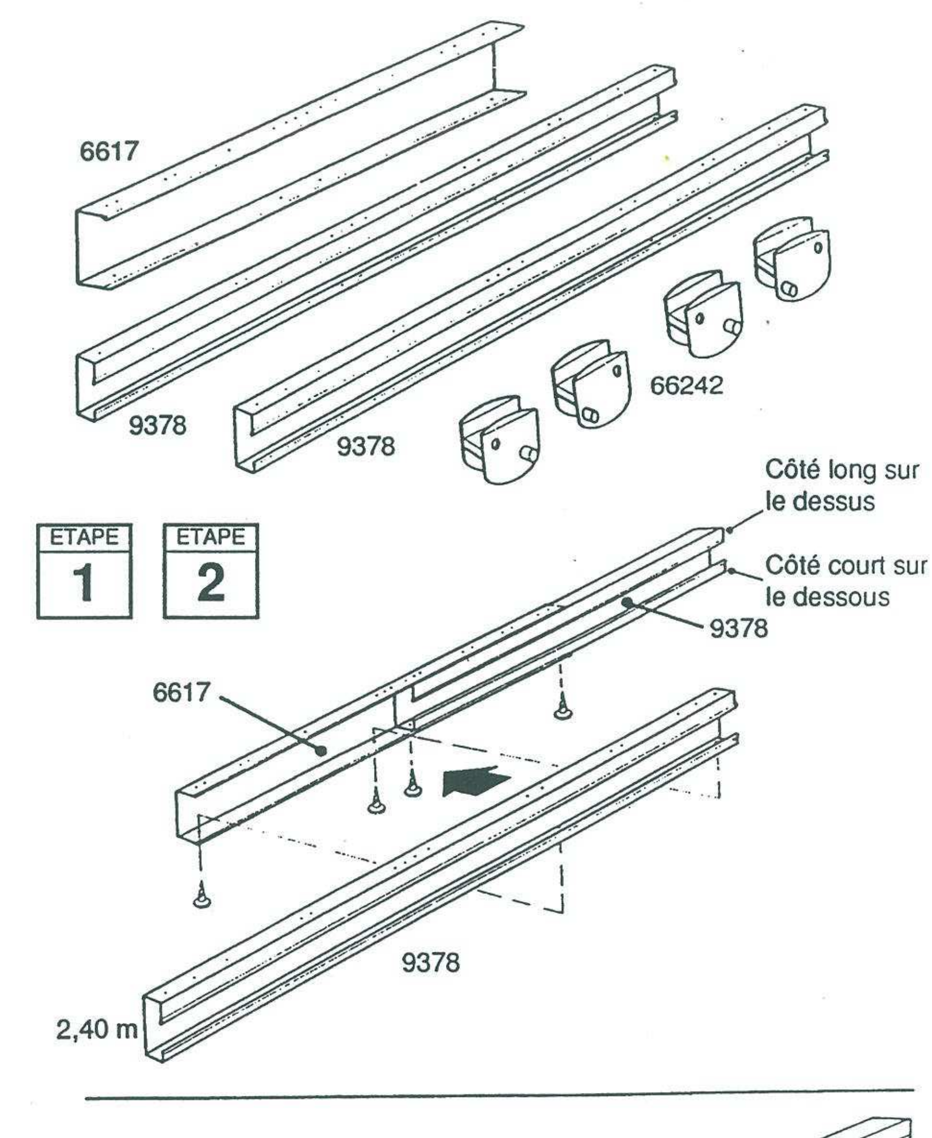
1 Joignez le **linteau** avec les **pièces du rail de porte,** de la manière illustrée.

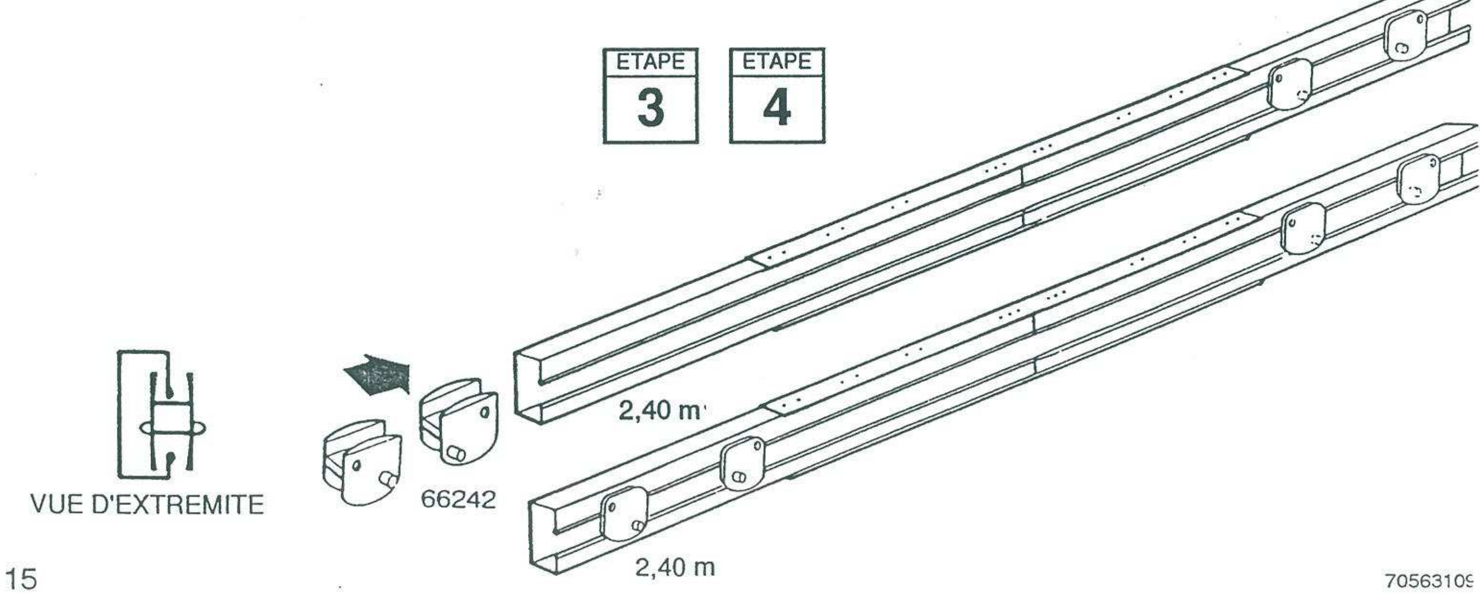
2 Insérez quatre vis *depuis le côté dessous seulement.*

Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.

3 Insérez les **coulisseaux** depuis l'extremité du rail de porte, de la manière illustrée.

4 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard dans l'Etape 9.





Etape 6

• Pièces nécessaires pour •
l'assemblage de porte

- 9358 Porte de droite (une)
- 9359 Porte de gauche (une)
- 6622 Renfort horizontal de porte (quatre)
- 9355 Renfort vertical de porte (deux)

Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

1 Fixer la **poignée** à la **porte** avec deux boulons, de la manière illustrée.

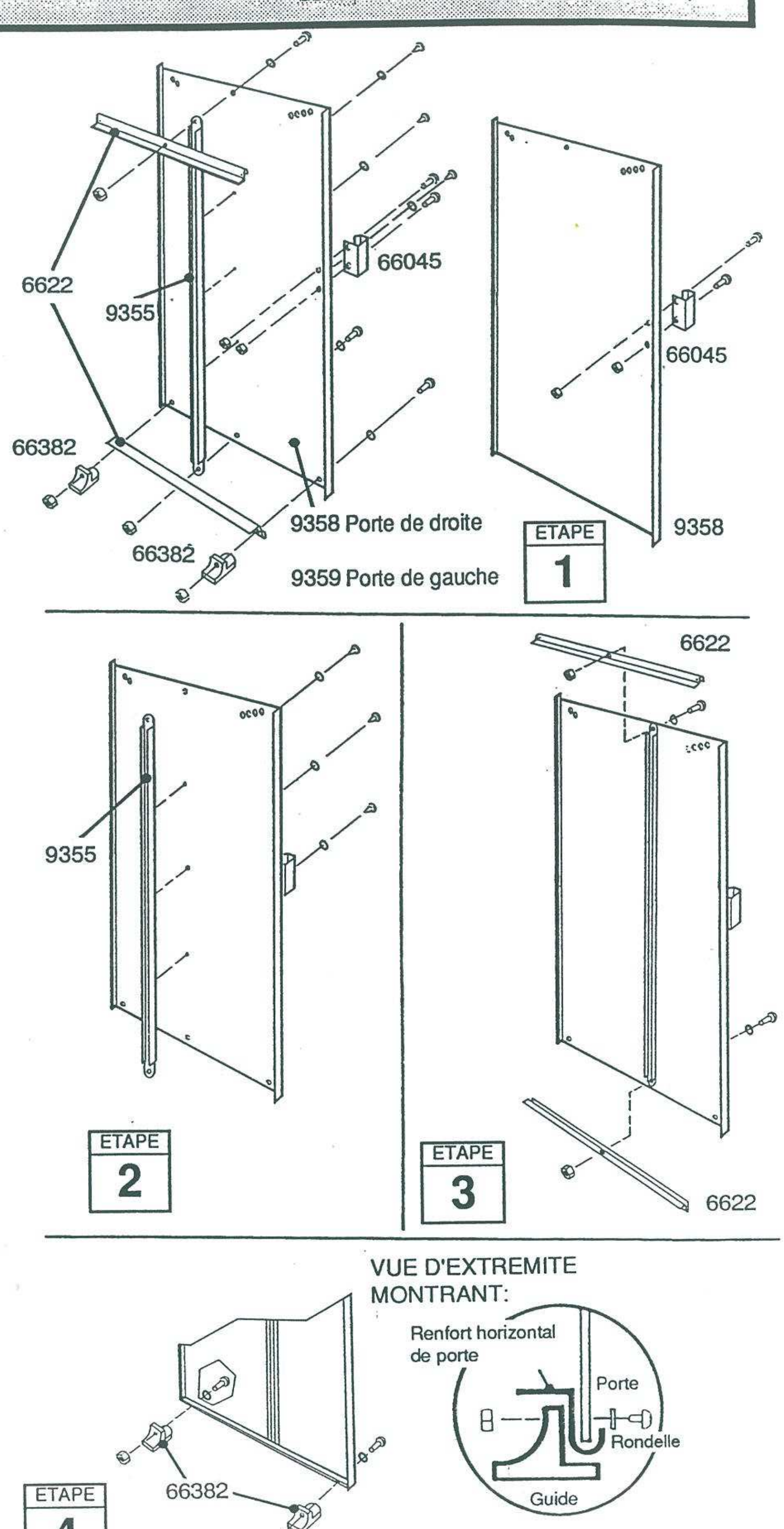
2 Tenez le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tournez la vis pour tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixez la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de 2 vis.

3 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur et fixez à l'aide d'un boulon au centre.

4 Fixez les **guides de bas de porte** de la manière illustrée.

5 Répétez les étapes 1 jusqu'à 6 pour la **porte de gauche.**

6 Mettez la porte de côté pour l'utiliser plus tard dans l'étape 18.



705631093

Etape 7

• Pièces nécessaires pour •
cadre plancher

- Cadre plancher frontal (un)
- 8946 Cadre plancher latéral (deux)
- Cadre plancher arrière (un)

1 Placez les pièces du cadre plancher sur l'assise. Assemblez les quatre **coins du cadre plancher** à l'aide de deux vis à chaque coin, de la manière illustrée. Aux coins avant, fixez les boulons depuis le dessous avec les écrous sur le dessus.

2 Mesurez le cadre plancher en diagonale. Le cadre plancher est d'équerre lorsque les mesures diagonales sont égales.

> **NOTE**
> Ne fixez pas pour l'instant la charpente du plancher a votre fondation. Vous le ferez lorsque vous aurez termine de monter la cabane a outils.
> Ne tenez pas compte de cette note si vous utilisez un Arrow Foundation Kit (kit de fondation Arrow) et suivez les instructions qui accompagnent ce dernier.

Niveau

ETAPE 1

8946

ARRIERE GAUCHE

9377

8946

8946

FAÇADE

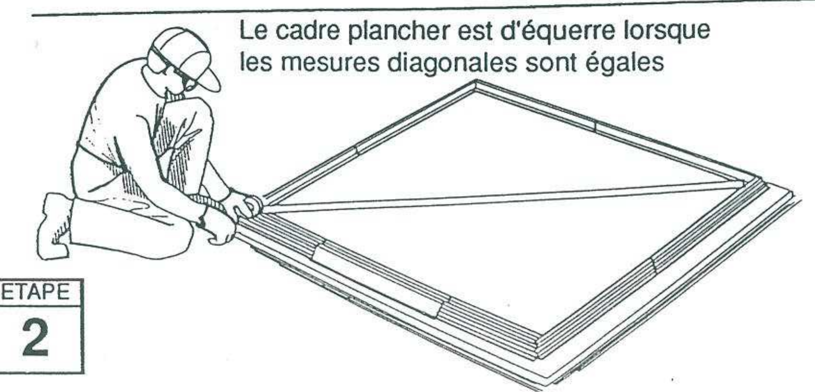
AVANT DROIT

8946

9379

> **Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés**

Le cadre plancher est d'équerre lorsque les mesures diagonales sont égales



ETAPE 2

Etape 8

• Pièces nécessaires pour •
les coins

- **9380 Panneau d'angle frontal (deux)**
- **9384 Panneau d'angle arrière (deux)**

NOTA
Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.

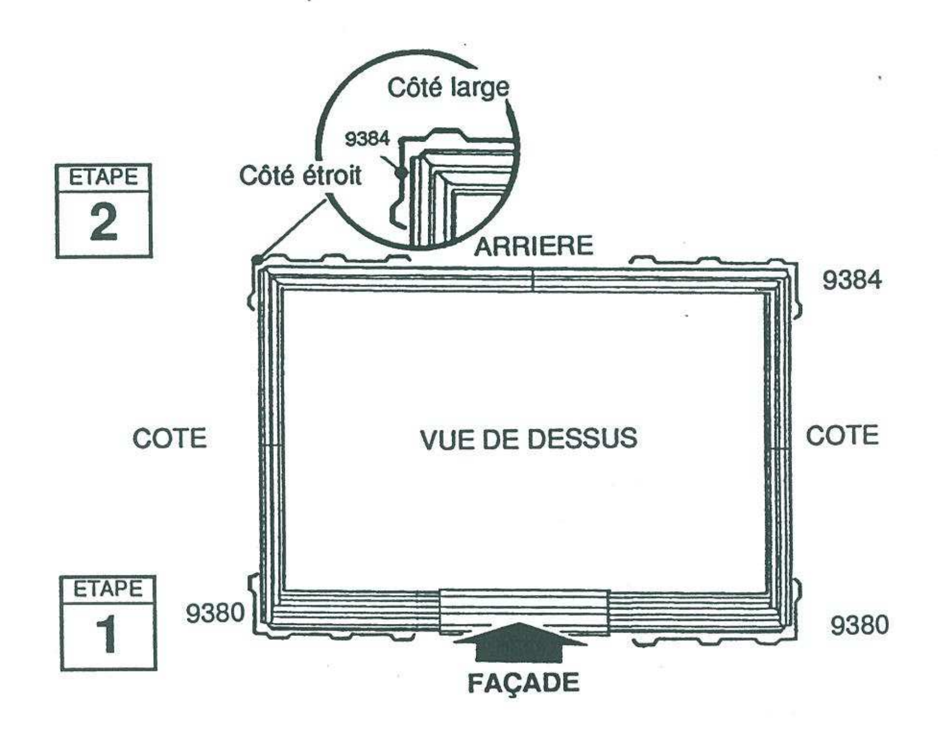
1 Positionnez le **panneau d'angle frontal** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de trois vis.

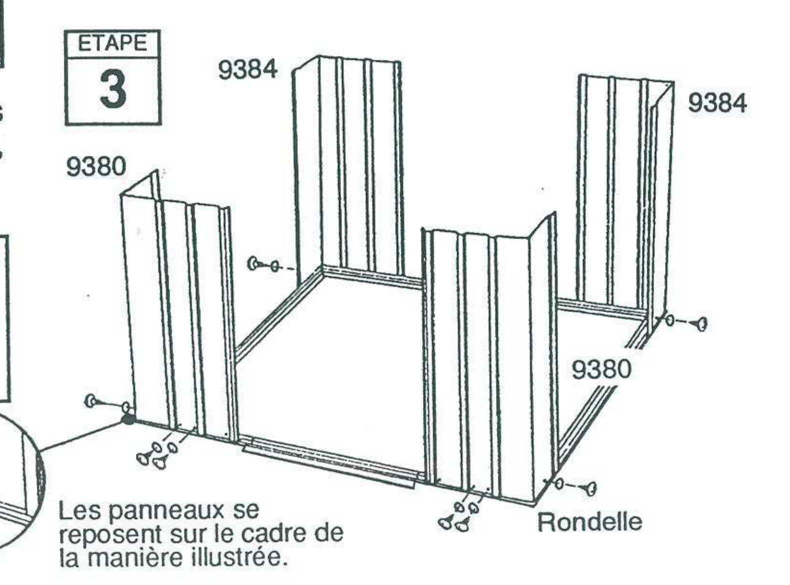
2 Positionnez le **panneau d'angle arrière** aux coins arrières, de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle arrière doit être placée au côté arrière de l'abri. Attachez les panneaux d'angle au cadre du plancher avec quatre vis.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.

3 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.

Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.





Les panneaux se reposent sur le cadre de la manière illustrée.

Etape 9

• Pièces nécessaires pour • les cadres

- Rail de porte (un)
- Cornière arrière (une)
- 8476 Cornière lateral (deux)
- Longeron arrière (un)
- 8480 Longeron latéral (deux)

Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

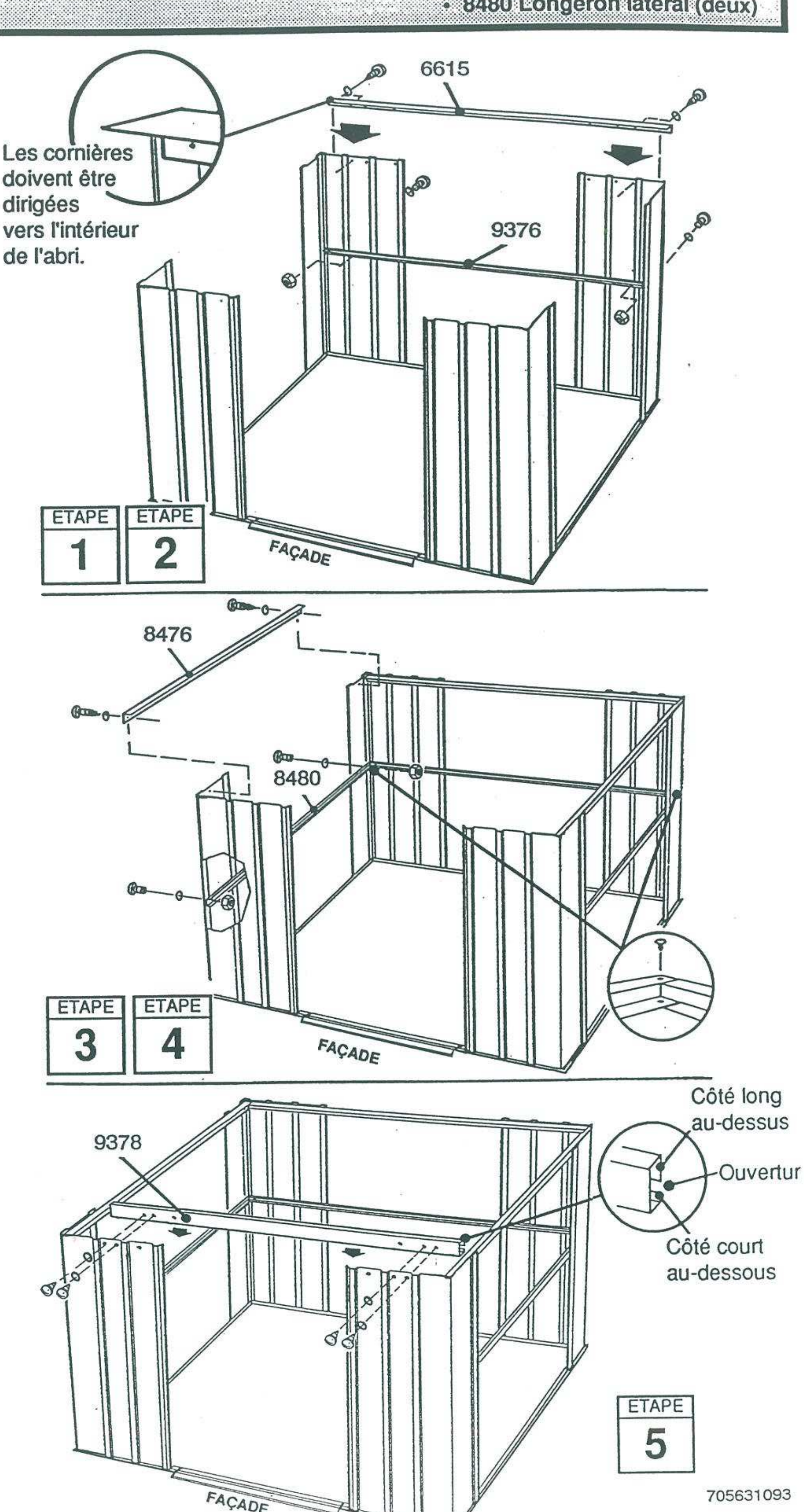
1 Fixez la **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide d'écrous et de boulons.

3 Fixez les **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide d'écrous et de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coinrs.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide d'écrous et de boulons. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

5 Fixez **le rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.



705631093

Etape 10

• Pièces nécessaires pour •
panneau mur

- 8995 Panneau mur (quatre)
- 9363 Panneau mur (deux)

Les panneaux mur viennent en deux largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

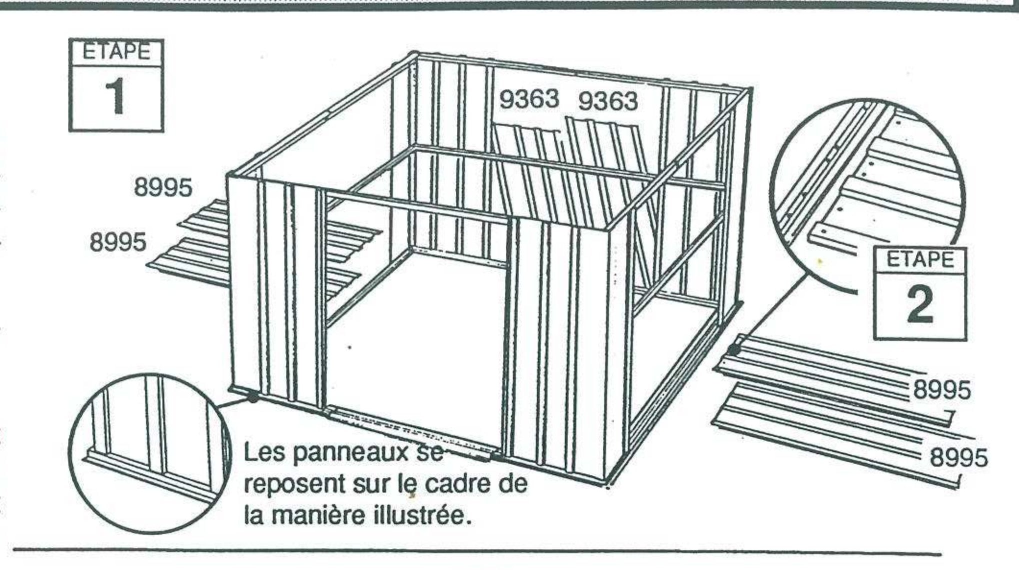
1 Posez tous les **panneaux** autour de l'abri.

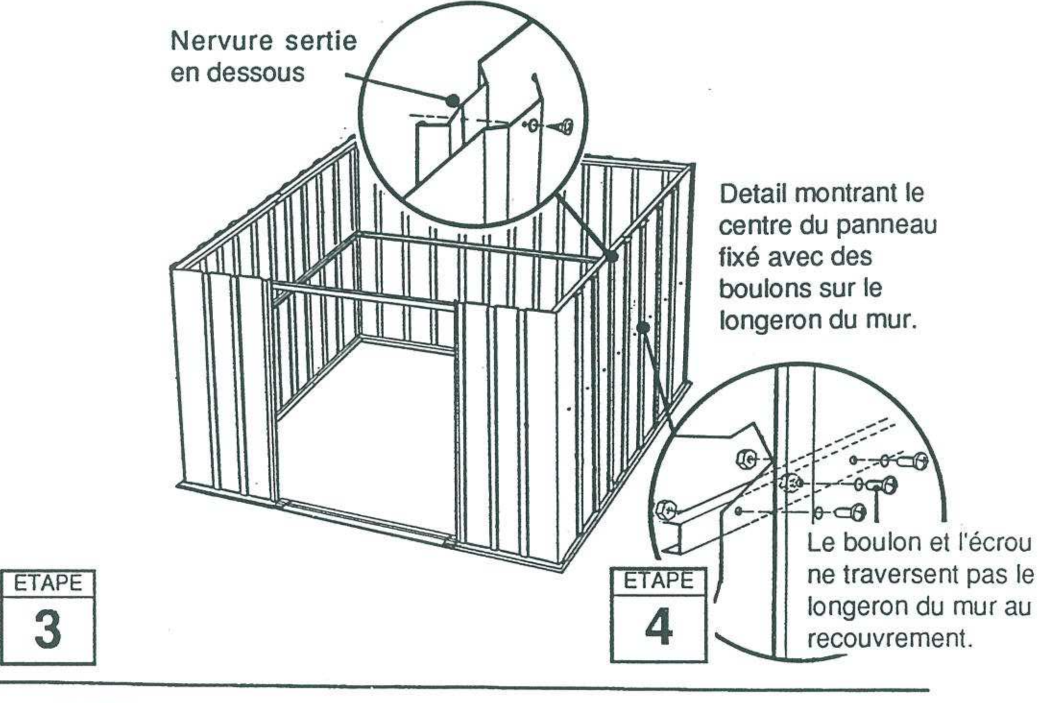
2 Vérifiez que chaque panneau soit à sa place correcte. Faites-le en superposant les panneaux et alignant les trous avec les trous du cadre.

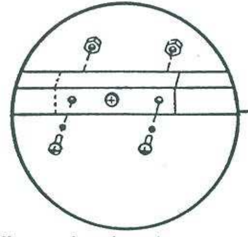
3 Fixez les panneaux du mur en haut et en bas avec des vis.

4 Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des boulons et des écrous. Fixez les nervures qui recouvrent en utilisant un boulon, un écrou et deux vis.

5 Quand vous aurez terminé d'attacher tous les panneaux du mur à leur position correcte, l'abri se verra comme ça.

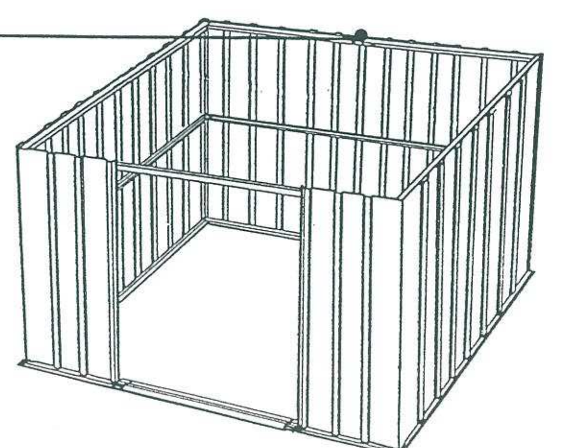






Utilisez des boulons et des écrous à travers le recouvrement des cornières à la partie supérieure du panneau arrière.





Etape 11

• Pièces nécessaires pour •
jambage de porte

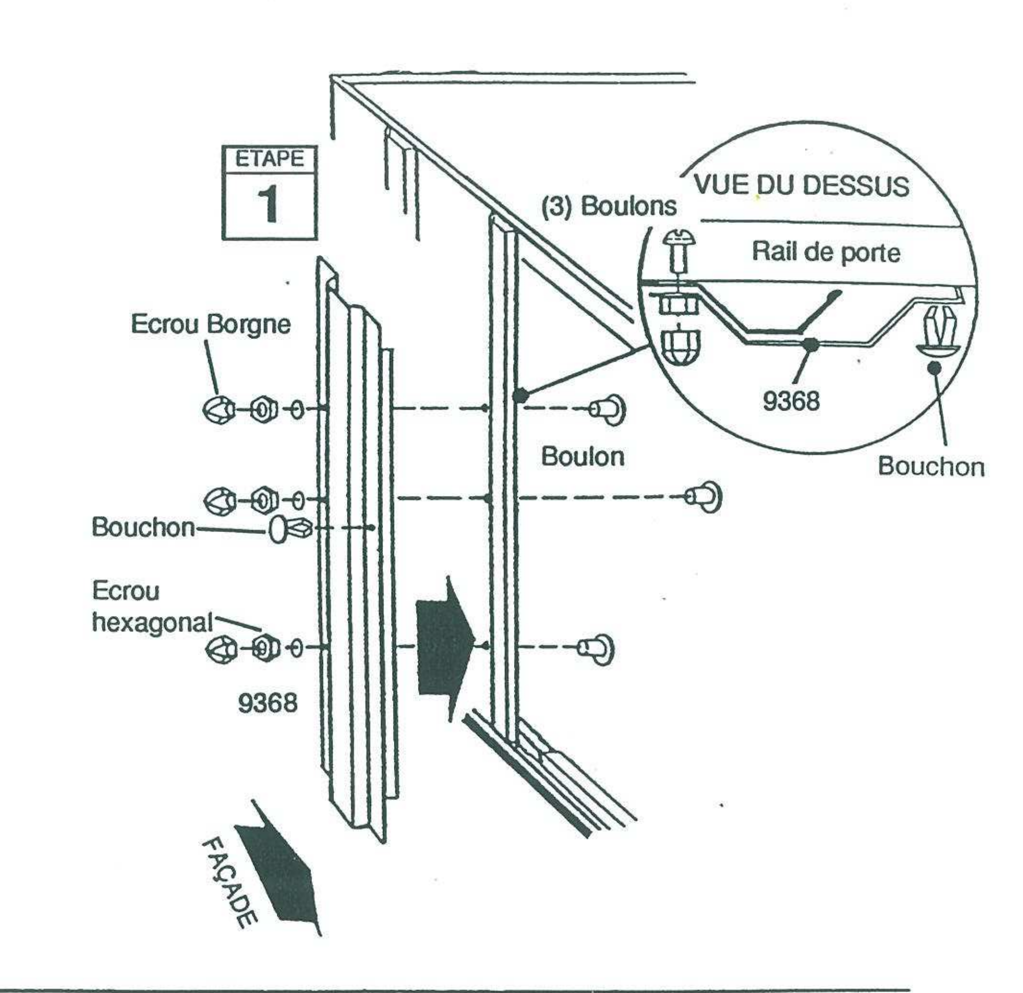
• 9368 | Jambage de porte (deux)

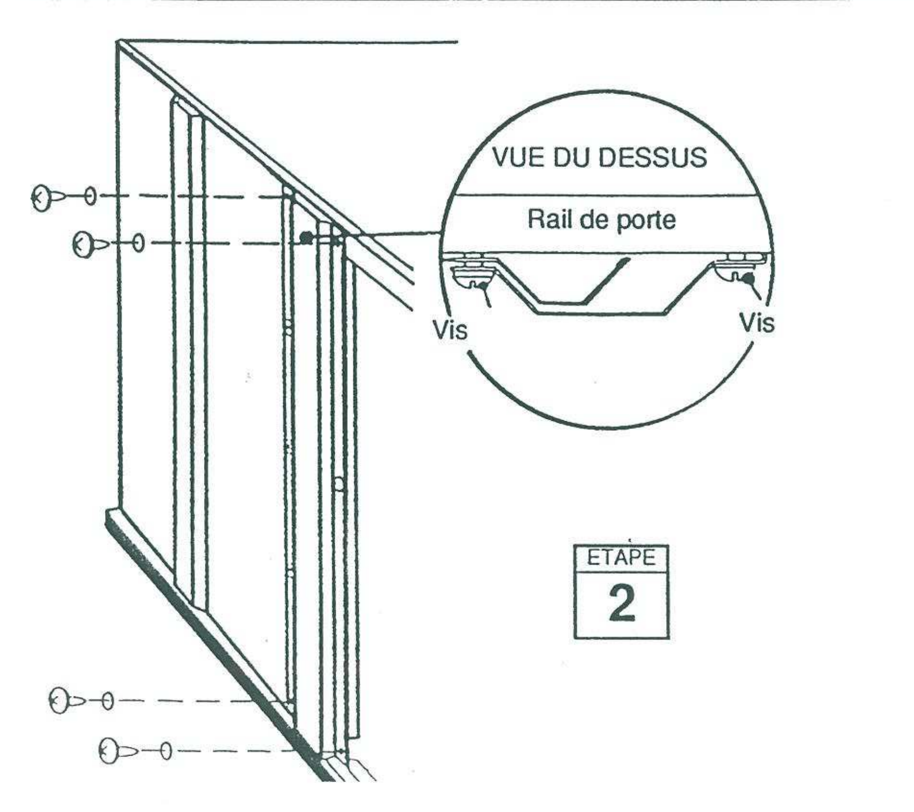
Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.

1 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec trois boulons, des écrous et des écrous borgnes, de la manière illustrée. Couvrez le trou le plus proche de l'ouverture de la porte au centre du linteau avec un bouchon.

2 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étapes 1 jusqu'à 2 pour le jambage de la porte opposée.





Etape 12

• Pièces nécessaires pour •
pignons/renforts

• Pignon gauche (deux)
• Pignon droit (deux)
• 6658 Pignon renfort (deux)

1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.

2 Unissez les **pignons droits** et **gauches** avec un **renfort** en utilisant deux boulons et des écrous seulement là où est indiqué.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'bri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.

ETAPE 1

Pignon

6658 Renfort de pignon

ETAPE 2

supports du rail 6228

ETAPE 3

Etape 13

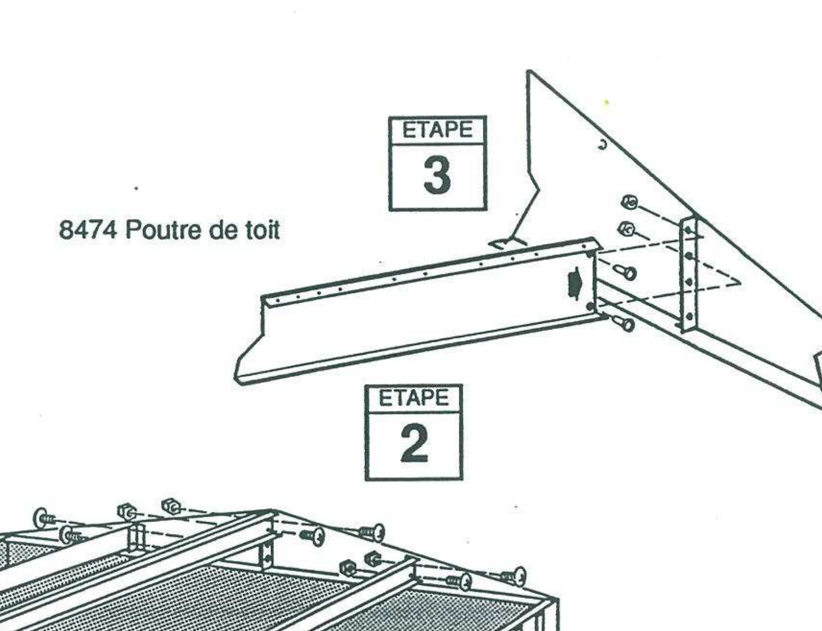
• Pièces nécessaires pour •
poutre de toit

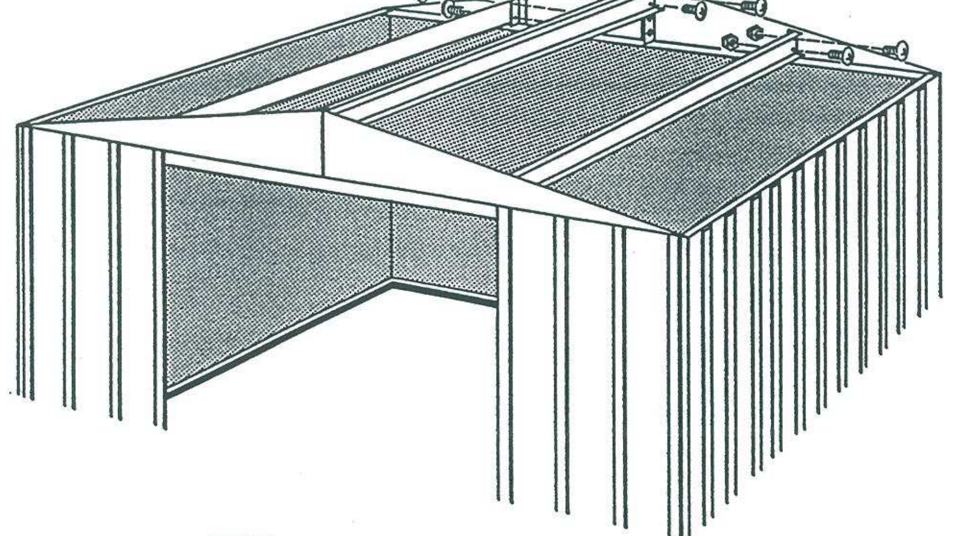
- Poutre principale de toit (une)
- 8474 Poutre de toit (deux)

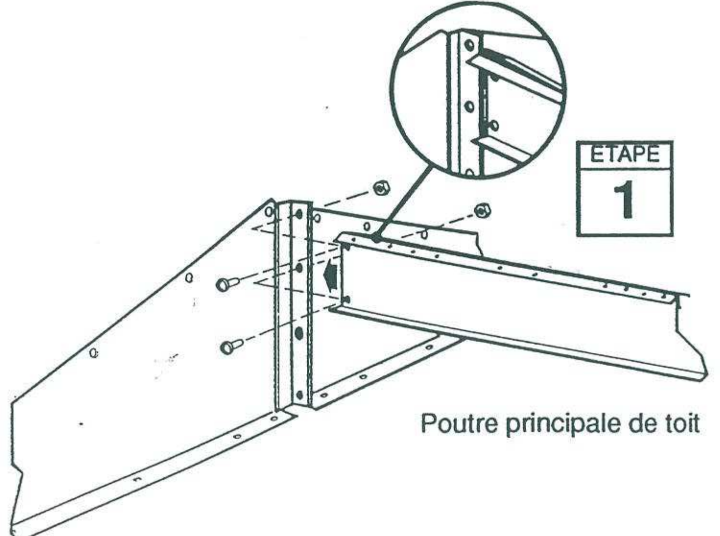
1 Fixez la **poutre principale** sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les autres **poutres** avec les petits trous vers le haut de la manière illustrée à l'aide de boulons.







Etape 14

• Pièces nécessaires pour •
côté droit de toit

- 8466 Panneau de toit droit (un)
- 7875 Panneau de toit (deux)
- 8467 Panneau de toit gauche (un)

Les panneaux de toit se posent plus facilement à l'aide d'un escabeau. Commencez à poser les panneaux de toit par le côté arrière droit de l' abri. Chaque vis et chaque boulon de toit a besoin d'une rondelle.

> **NOTA**
> Mesurez de nouveau l'abri en diagonale et faites les ajustements pour vous assurer que l'abri est d'équerre. Les panneaux de toit seront ainsi mieux assemblés et les trous seront alignés.

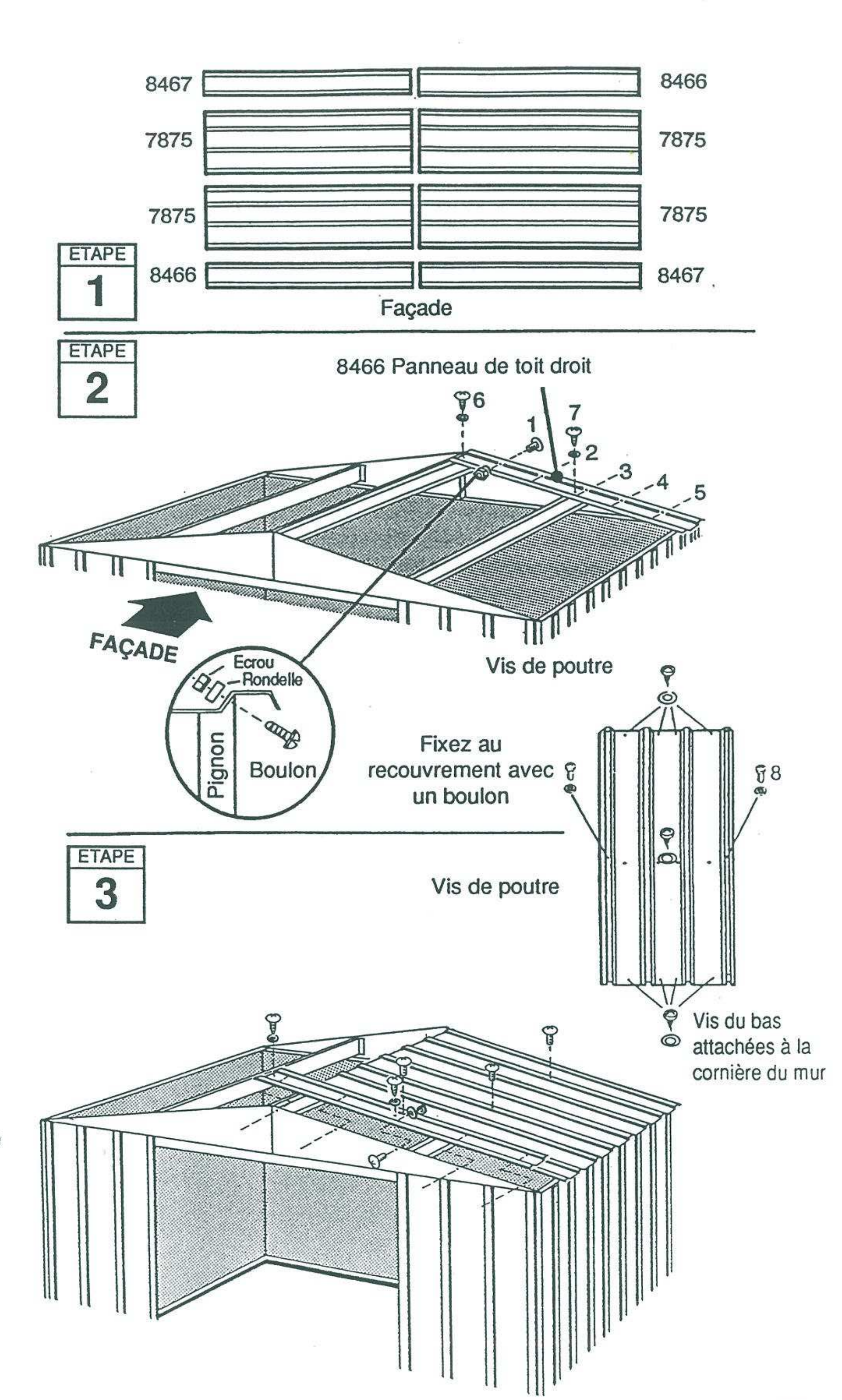
1 Repérez les panneaux de toit par leurs numéros et placez-les contre l'abri aux positions qui leur conviennent.

2 Positionnez un **panneau de toit droit** sur le côté droit et fixez au pignon et poutres à l'aide de vis, de boulons et d'écrous, de la manière illustrée. *Ne fixez pas encore l'extrémité inférieure des panneaux à la cornière latérale du mur.*

Remarque: Suivez la séquence illustrée pour bien aligner les pièces.

3 Installer le reste des **panneaux** et le **panneau de toit droit** pour le côté droit dans les positions illustrées ci-dessus.

4 Coupez la **bande isolante** en deux de manière que chaque bande mesure 5cm de long. Gardez le reste pour le côté gauche.



Etape 15

• Pièces nécessaires pour •
côté gauche de toit

- 8466 Panneau de toit droit (un)
- 7875 Panneau de toit (deux)
- 8467 Panneau de toit gauche (un)

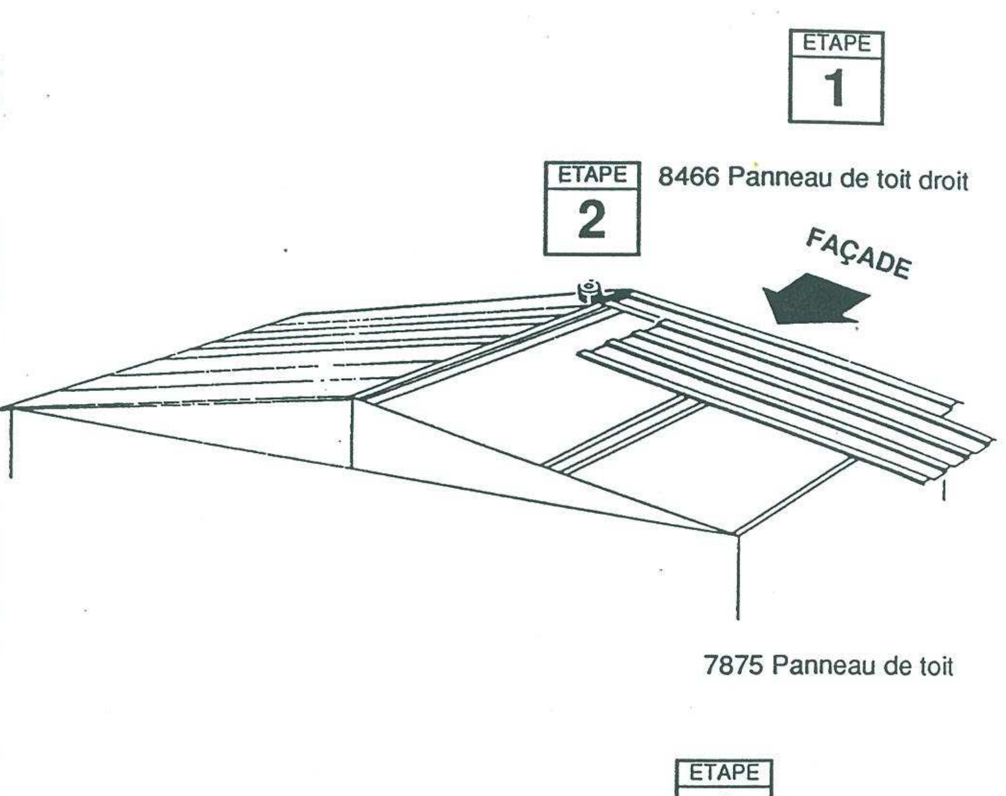
1 Installez le **panneau de toit droit** sur le pignon frontal de la partie gauche de toit. Suivez les séquences pour le fixer.

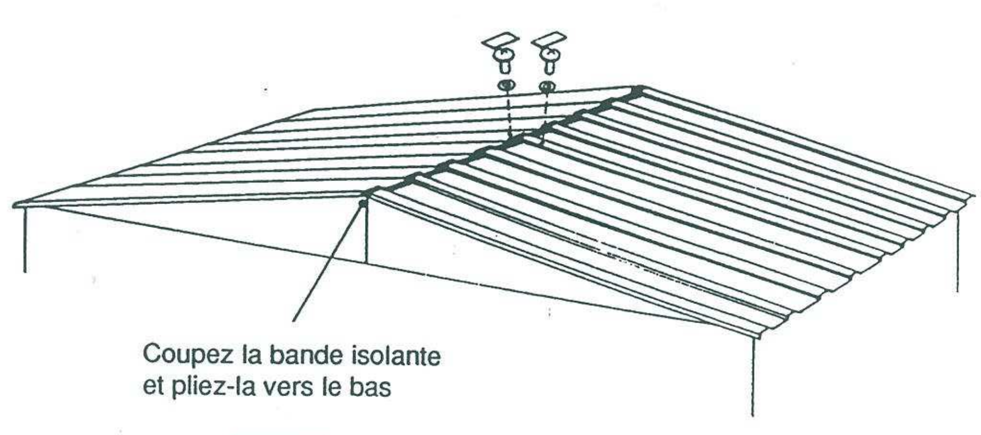
2 Couvrez la jointure à l'extremité avec la bande isolante. Déroulez la bande et pressez-la contre l'ouverture de l'arête chaque fois qu'un panneau est posé.

3 Installez les deux derniers **panneaux** du côté gauche du toit et un **panneau de toit gauche** sur la cornière arrière gauche. Fixez les recouvrements qui n'ont pas été utilisés pour couvrir l'arête. Couvrez la tête du boulon avec un bout de bande isolante de 5 cm.

4 Déroulez la bande isolante, pressez-la fortement et coupez-la.

NOTA
Si les trous des poutres ne sont pas bien alignés avec les trous du panneau, bougez un peu l'abri de gauche à droite.
Si rien n'a changé, c'est parce que votre abri n'est pas d'équerre.
Nivelez les coins jusqu'à ce que les trous soient alignés.





ETAPE 4

8467 Panneau de toit gauche

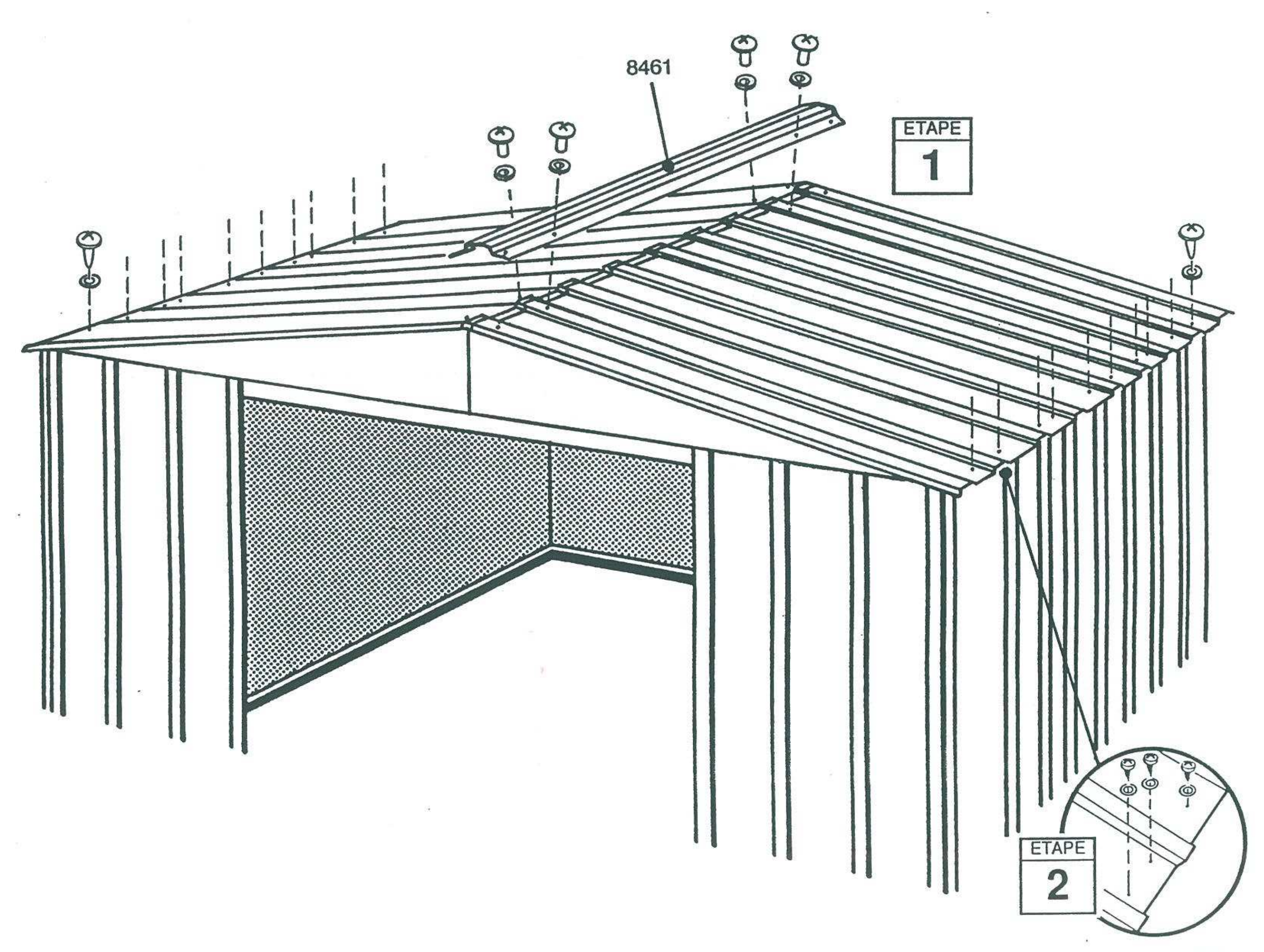
Etape 16

• Pièces nécessaires pour •
couvre-arête

• 8461 Couvre-arête (un)

1 Installez le **couvre-arête** sur le toit fini à l'aide de boulons. Ne fixez pas encore les extremités du couvre-arête.

2 Fixez la partie inférieure des panneaux sur les cornières latérales du mur à l'aide de vis et de rondelles.



Etape 17

• Pièces nécessaires pour • garniture de toit

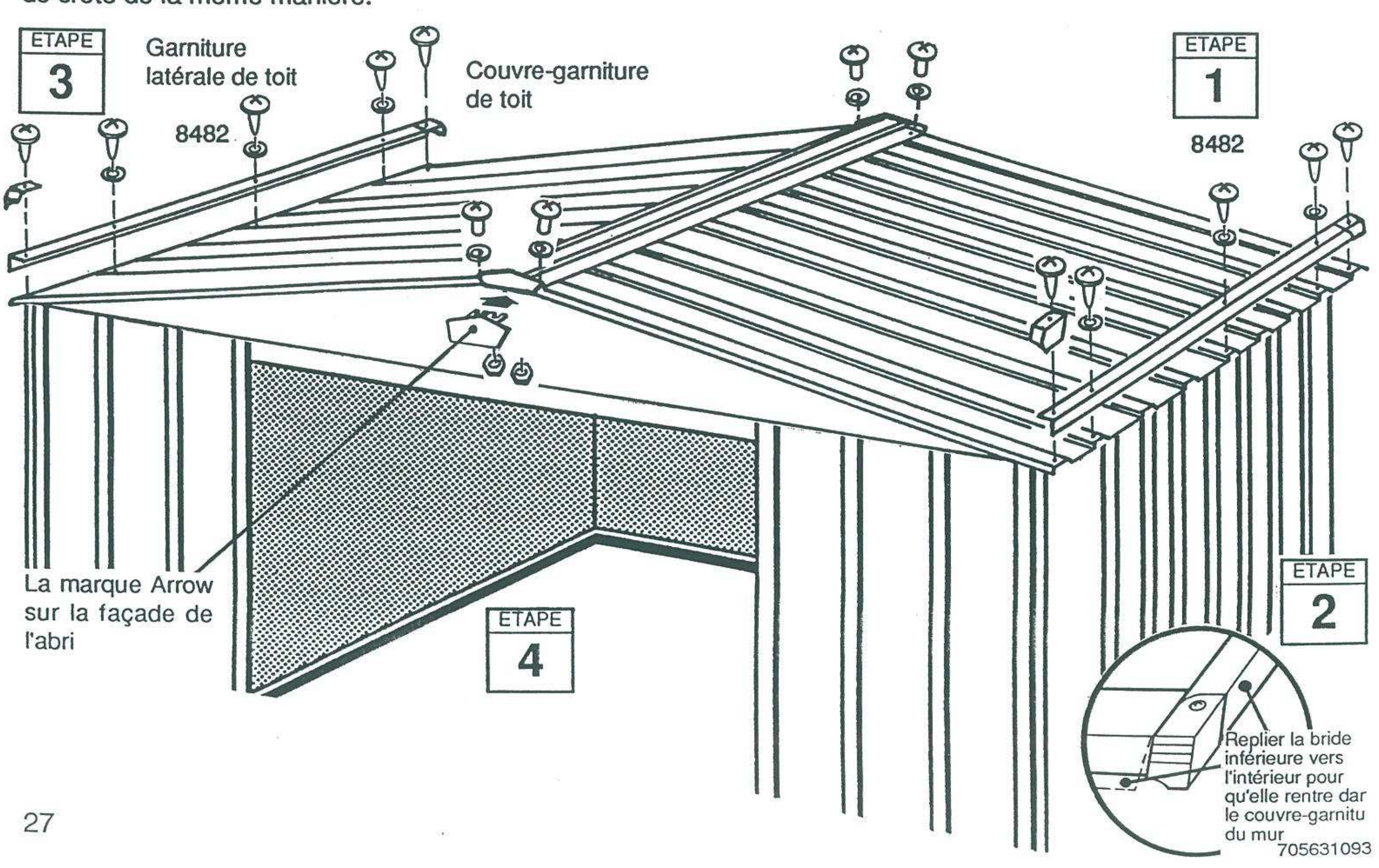
• 8482 Garniture de toit latéral (deux)

1 Attachez la **garniture de toit latéral** sur la partie inférieure des panneaux de chaque côté du toit de l'abri à l'aide de vis sur chaque recouvre-ment du panneau.

2 A l'aide de votre pouce et index, replier la bride inférieure de la garniture de toit latéral au coin, suffisamment vers l'intérieur pour que les couvre-garniture de toit droit et gauche puissent être posés sur les coins droit et gauche.

3 Fixez les couvre-garniture de toit sur la garniture latérale à l'aide de vis.

4 Fixez la rainure du panneau de toit, la **capsule de crête** et le couvre-arête ensemble à l'aide de boulons et d'écrous. Fixez le reste des capsules de crête de la même manière.



Etape 18

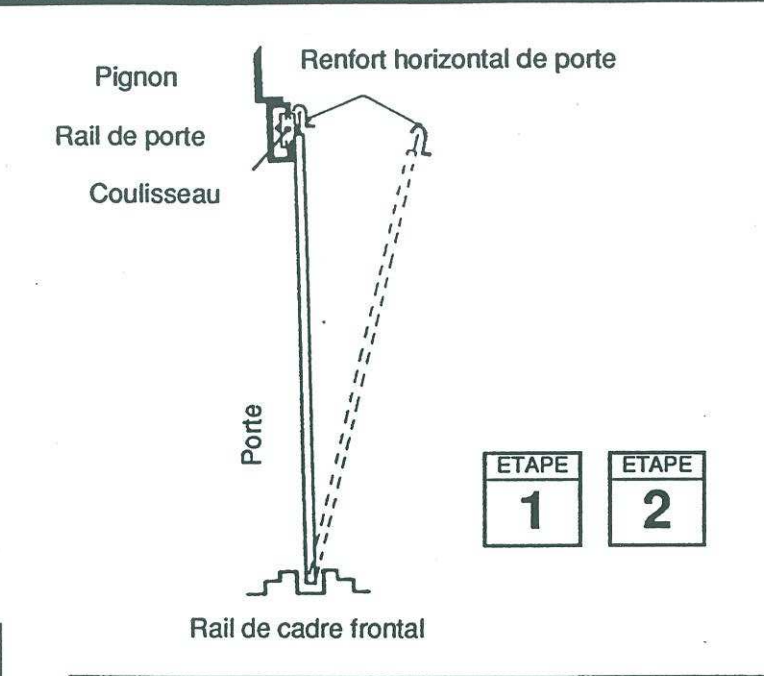
• Pièces nécessaires pour •
pose et ajustement des portes

• Assemblage de porte droite (un)
• Assemblage de porte gauche (un)

1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

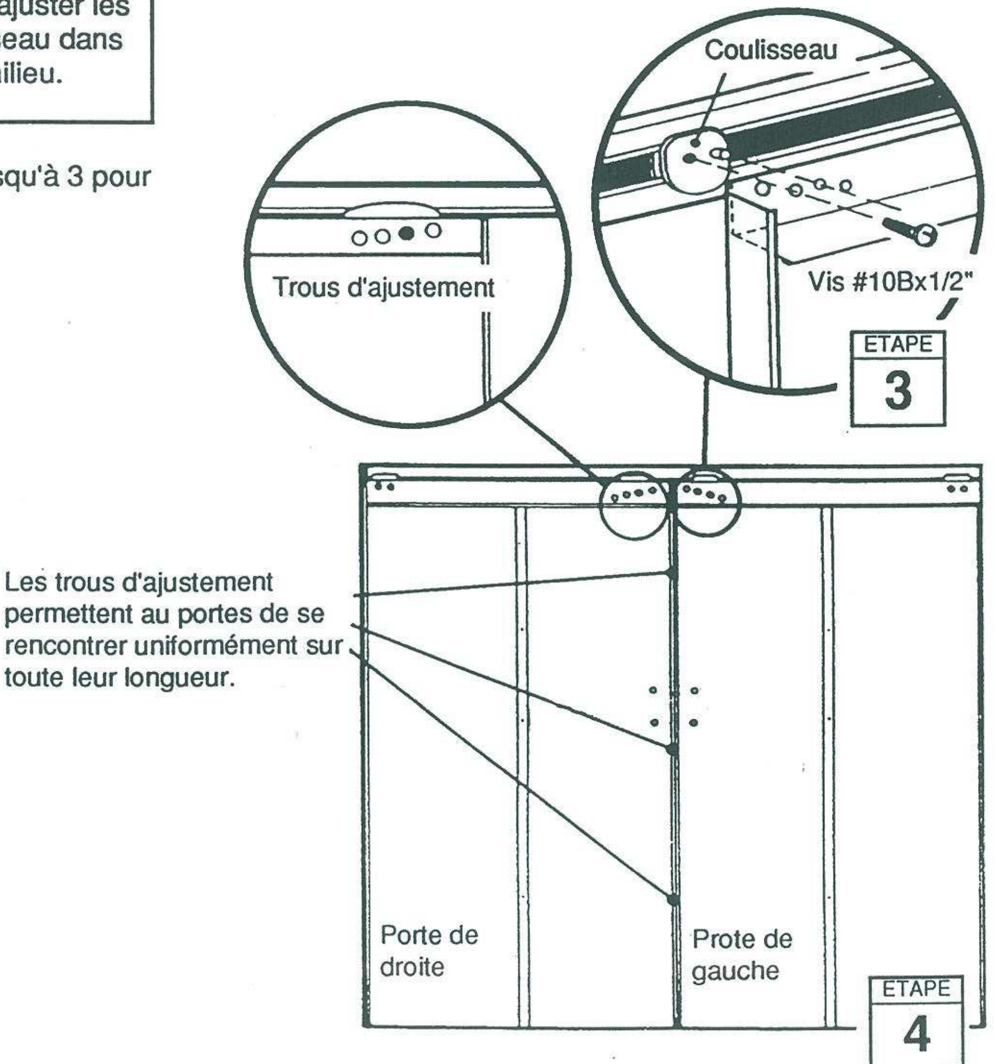
2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Fixez la porte aux coulisseaux à l'aide d'une vis #10Bx1/2".



NOTA
Les quatre trous sur le dessus de la porte vous permettent d'ajuster les portes. Placez le coulisseau dans les deux trous du milieu.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



HM86 EN86 MN86 NW86 SA86 VN86

PREVUE D'ACHAT

CERTAINS FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsque le métal nu est exposé à l'humidité. Les endroits les plus susceptibles de rouiller sont les trous de vis, les bords non finis, ou lorsqu'il y a des égratignures ou encoches dans le revêtement protecteur causées par le montage, la manutention et l'utilisation dans des conditions normales. Si vous identifiez les endroits où la rouille est susceptible de se produire naturellement et si vous prenez certaines mesures simples de protection contre la rouille, vous pouvez contribuer à empêcher la rouille d'apparaître ou l'arrêter dès qu'elle apparaît.

1. Evitez d'entailler ou de rayer le revêtement protecteur, à l'intérieur comme à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies.

3. Gardez le toit, le contour de la base et le rail de porte libres de débris et de feuilles.

4. Retouchez les égratignures et tout autre Signe de rouille dès que possible.

GARANTIE LIMITEE DE 2 ANS (10 ANS VN86)

Arrow Group Industries, Inc. garantit cet abri extérieur contre la perforation causée par la rouille des matériaux et ce, pendant une période de deux ans. Nous remplacerons toute pièce perforée par la rouille dans des conditions normales d'usure et d'utilisation pendant cette période. Cette garantie ne s'appliquera que si l'abri est entretenu conformément aux instructions apparaissant dans le manuel. Les feuilles, herbes et autres débris doivent être enlevés régulièrement du toit et autour de l'assise. Pour vous prévaloir de cette garantie, faites parvenir, port payé, la pièce (ou une photographie claire) accompagnée d'une preuve d'achat à l'adresse suivante :

Customer Service Department
Arrow Group Industries, Inc.
Breese, Illinois 62230

CETTE GARANTIE NE COUVRE QUE LE REMPLACEMENT DES PIECES DEFECTUEUSES. LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE ET TOUS AUTRES DOMMAGES INDIRECTS POUR RUPTURE DE CETTE GARANTIE DE MEME QUE LES GARANTIES IMPLICITES D'APTITUDE A LA 1ENTE OU A UN USAGE PRECIS SONT EXCLUS. CERTAINS ETATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS; IL SE PEUT DONC QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION QUI PRECEDE NE S'APPLIQUE PAS A VOUS.

Cetre garantie vous donne des droits précis et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

705631093